

CENTRO SAFA NUESTRA SEÑORA DE LOS REYES DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA.

Batería ejercicios diccionarios

Profesor: Luis Javier López López

Ejercicio 1

Crea un método que pinte por consola el nombre, el autor y la duración de cada canción con el siguiente formato: (nombre \parallel autor \rightarrow duración).

Ejercicio 2

Crea un método que devuelva una lista con los nombres de todas las canciones.

Ejercicio 3

Crea un método que devuelva la suma de las duraciones de todas las canciones.

Ejercicio 4

Crea un método que devuelva la lista con las canciones que tengan videoclip.

Ejercicio 5

Crea un método que reciba como parámetro un año y devuelva todas las canciones que sean de ese año.

Ejercicio 6

Crea un método que reciba una cadena de texto y devuelva todas las canciones cuyo autor, nombre o disco contenga esa cadena de texto.

Ejercicio 7

Crea un método que reciba dos años y devuelva todas las canciones cuyo año esté entre ellos , incluidos esos mismos años. Comprueba antes que los años que pasan no son los mismos y pon el rango correspondiente para que cuadro.

Ejercicio 8

Crea un método que reciba un género y te de el número de canciones que encuentre de ese género.

Ejercicio 9

Cree un método que reciba como parámetro el nombre de una clave del mapa y devuelva el número de canciones agrupadas por las claves repetidas del mapa.

Ejercicio 10

Creas un método que reciba una canción y te de una lista con las canciones que coincidan en algún valor con ella.